

FIRETECH[®]

BY HIVIZ LED LIGHTING



TABLA DE



4

INTRODUCCIÓN A FIRETECH®



6

LUCES DE ADVERTENCIA

Luces de Advertencia Guardian®
Luces de Advertencia y Escena Híbridas
Guardian
Luces de Advertencia Guardian Serie G
Luces Traseras Guardian Jr.



18

LUCES DE ESCENA

Luces de Escena Serie Guardian



22

LUCES INTERNAS Y DEL CHASIS

Luces de Techo
Cintas de Luces HD
Luces del Chasis



26

LUMINARIAS ESTILO BARRA

Barras de luces
Luces MiniBrow®



30

NUEVO VIOLETA

Sistema de Iluminación Germicida por UV-C

CONTENIDO



ACERCA DE LA MARCA FIRETECH®

POR HIVIZ LED LIGHTING®

EN HIVIZ, AYUDAMOS A LOS EQUIPOS DE PRIMERA INTERVENCIÓN A TRABAJAR DE FORMA MÁS SEGURA Y EFECTIVA DESPUÉS DE LA OSCURIDAD.

Hacemos esto proporcionando tecnologías confiables de iluminación para vehículos de emergencia. Nuestro equipo está dedicado a desarrollar las soluciones de iluminación LED más innovadoras y de la más alta calidad en el mercado.



MÁS LUZ

Con la más alta eficacia luminosa en el mercado, nuestras luminarias producen más lúmenes por vatio que las demás en el mercado. Eso se traduce en más luz, donde sea que la necesite, en todo momento.



MEJOR GARANTÍA

Nuestras luminarias están construidas para que duren. Por lo tanto, HiViz se enorgullece de ofrecer una Garantía de Intercambio Anticipado de Por vida en todos los productos FireTech. El Intercambio anticipado quiere decir que le enviamos una nueva luminaria primero y luego usted nos envía la antigua tras el intercambio. No podemos prometer que usted nunca tendrá un problema, pero podemos prometerle que nos encargaremos de él si lo tiene.



MISMO COSTO

Lúmen por lúmen, las luminarias HiViz derrotan a la competencia tanto en rendimiento como en precio. ¿Qué significa esto? Que usted obtiene la intensidad de luz que merece a un precio asequible.



DESARROLLADO PARA LOS EQUIPOS DE PRIMERA INTERVENCIÓN

Hemos respondido a las emergencias en la carretera en medio de la noche, así que conocemos los desafíos que enfrenta. Nuestro equipo está compuesto de los equipos de primera intervención y tomamos en cuenta nuestro conocimiento del mundo actual al momento de diseñar y fabricar nuestros productos.





CALIDAD DE ILUMINACIÓN COMO PRIORIDAD



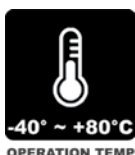
PROTECCIÓN CONTRA EL INGRESO

Los productos son rociados desde distancias cercanas con 80~100 bar de presión de agua para verificar la valoración de protección de admisión, garantizando que estén sellados de forma adecuada.



INMERSIÓN Y MADURACIÓN

Todo producto se hará funcionar a través de una prueba de inmersión (remojo), y luego se colocan dentro de un bastidor de maduración y encendido por 30 minutos.



IMPACTO TÉRMICO

Los productos son colocados en una cámara de -40°C por 30 minutos, y luego son colocados en una cámara de 80°C por 30 minutos adicionales. Luego los productos se dejan encendidos por 72 horas.



DURABILIDAD A LARGO PLAZO

Los productos se encienden y se apagan 150.000 veces repetidamente para garantizar que permanezcan operativos luego de toda prueba.



CONSUMO E INTERVALO DE ENTRADA

Todos los productos se prueban con un potenciómetro digital para probar que estén consumiendo la cantidad correcta de energía, y que no tengan alguna falla eléctrica.

LUCES DE ADVERTENCIA





LUCES DE ADVERTENCIA

¿POR QUÉ ELEGIR LA SERIE GUARDIAN?

RESPALDADA CON LA GARANTÍA DE POR VIDA DE INTERCAMBIO ANTICIPADO



DISEÑO DE ESQUINAS LIBRE DE GRIETAS

Los tornillos nunca entran en contacto con la esquina de plástico, lo que evita el agrietamiento y la intrusión de humedad.



ÓPTICA LINEAL DE PRECISIÓN

Al utilizar una óptica lineal, esta luminaria puede generar un haz ultra ancho que es visible a kilómetros.



MODOS DE PARPADEO PARA LAS LUCES HÍBRIDAS Y DE ADVERTENCIA GUARDIAN (EXCEPTO PARA LA HYBRID GUARDIAN JR, LA CUAL TIENE UN PARPADEO SÓLIDO Y DE IZQUIERDA/DERECHA)



Parpadeo Sólido



Izquierda/Derecha



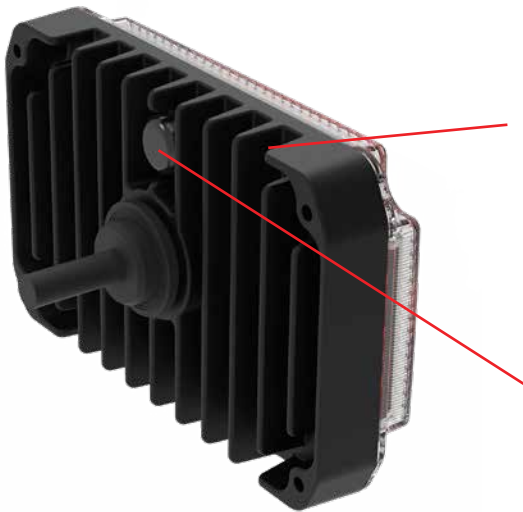
Arriba/Abajo



Patrón X



VEA LA DIFERENCIA RENDIMIENTO DE GRADO INDUSTRIAL

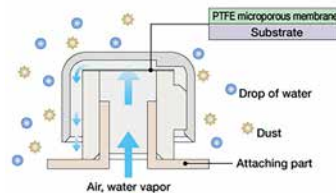


DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO DE ALTO RENDIMIENTO

La mayoría de las luces de advertencia utilizan una bandeja de lámina metálica para mantener fría a la luminaria. **El asesino No. 1 de la iluminación LED en la industria de la seguridad pública es la temperatura elevada del circuito**, y hemos equipado a esta luminaria para que sea capaz de soportar lo que se le pueda exigir.

VENTILACIÓN NITTO TEMISH

La Ventilación Nitto TEMISH permite que la humedad se ventile asegurando que no haya condensación no deseada ni gotas de agua atrapadas en el lente. **El 2do asesino más común de las luces LED en nuestra industria es la humedad**. Con la ventilación TEMISH, dejamos sus preocupaciones en la estación.



LUCES DE ADVERTENCIA



¡SON TAN FUERTES QUE SE PUEDE COLGAR UNA HUMMER DE ELLAS!

LUCES DE ADVERTENCIA GUARDIAN®

LUCES DE ADVERTENCIA MONTADAS EN LA SUPERFICIE



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sincronización de múltiples unidades en parpadeo simultáneo o alterno
- Esquinas a prueba de grietas
- Recubrimiento ventilado
- Disipador de calor de aluminio de grado industrial
- Modos diurno / nocturno disponibles

LA LUZ DE ADVERTENCIA DEFINITIVA PARA AMBULANCIAS

Luego de muchos años de peticiones, ¡nos emociona revelar el sistema de luces de advertencia definitivas para ambulancias! Estas luminarias son super duraderas y son las únicas luminarias en su clase en disponer de un disipador de calor de aluminio de gran tamaño. Sabemos por nuestra trayectoria en el sector de incendios que un circuito sobrecalentado es el asesino número uno de las LED en los vehículos de seguridad pública, y la intrusión de humedad le sigue de cerca. Con la Serie Guardian de FireTech® de luces de advertencia, puede estar seguro de que tenemos cubiertas ambas áreas y, si estamos equivocados, reemplazaremos la luminaria a través de nuestra Garantía de por vida de Intercambio Anticipado Líder en el mercado.

ACCESORIOS OPCIONALES DE LAS LUCES DE ADVERTENCIA GUARDIAN



EMPACADURA DE RETROAJUSTE GUARDIAN AGREGUE -RGKIT AL FINAL DEL N/P

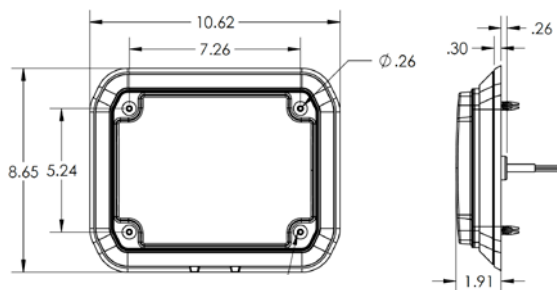
Para reemplazar las antiguas luminarias que tenían un patrón de corte/perno de tamaño diferente. Cubre los orificios antiguos o sobredimensionados en el armazón del aparato.



EMPACADURA DE SUPRESIÓN DE BISEL AGREGUE -BDKIT AL FINAL DEL N/P

Permite la instalación de la luz Guardian sin un bisel cromado para un perfil de montura reducido.

LUZ DE ADVERTENCIA GUARDIAN®



FT-GSM-WN-**-*

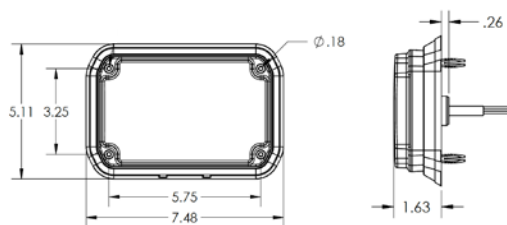
**-COLOR DEL LED, *-OPC. COLOR DEL BISEL (B-NEGRO)

- | | | | | |
|--------|--------|---------|----------|------|
| ■ Rojo | ■ Azul | ■ Ámbar | □ Blanco | ■ RB |
| ■ RA | ■ RW | ■ BA | ■ BW | ■ AW |

GUARDIAN | LUZ DE ADVERTENCIA

DIMENSIONES	8.65" x 10.62" x 1.91"
PESO	4.4 LBS.
BISEL	CROMADO O NEGRO
CONSUMO DE AMP (MED PICO)	1.2A @12V CC 3.1A @12V CC
VATAJE (MED PICO)	16W 40W
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES	SAE J595 CLASE 1; SAE J578
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, AZUL, ÁMBAR, BLANCO, ROJO Y AZUL, ROJO Y ÁMBAR, ROJO Y BLANCO, AZUL Y ÁMBAR, AZUL Y BLANCO, ÁMBAR Y BLANCO

LUZ DE ADVERTENCIA GUARDIAN JR



FT-GSMJR-WN-**-*

**-COLOR DEL LED, *-OPC. COLOR DEL BISEL (B-NEGRO)

- | | | | | |
|--------|--------|---------|----------|------|
| ■ Rojo | ■ Azul | ■ Ámbar | □ Blanco | ■ RB |
| ■ RA | ■ RW | ■ BA | ■ BW | ■ AW |

GUARDIAN JR | LUZ DE ADVERTENCIA

DIMENSIONES	5.11" x 7.48" x 1.63"
PESO	1.7 LBS.
BISEL	CROMADO O NEGRO
CONSUMO DE AMP (MED PICO)	1.2A @12V CC 3.1A @12V CC
VATAJE (MED PICO)	16W 40W
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES	SAE J595; SAE J578
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, AZUL, ÁMBAR, BLANCO, ROJO Y AZUL, ROJO Y ÁMBAR, ROJO Y BLANCO, AZUL Y ÁMBAR, AZUL Y BLANCO, ÁMBAR Y BLANCO

LUCES DE ADVERTENCIA





LUCES GUARDIAN® HYBRID

LUCES HÍBRIDAS DE ADVERTENCIA Y DE ESCENA

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sincronización de múltiples unidades en parpadeo simultáneo o alterno
- Esquinas a prueba de grietas
- Recubrimiento ventilado
- Disipador de calor de aluminio de grado industrial
- Modos diurno / nocturno disponibles



¡DOS LUMINARIAS EN UNA!

La Luz de Advertencia / Escena Guardian® Hybrid de FireTech® le permite combinar funciones de luz, lo que significa que usted puede comprar pocas luces y gastar menos dinero en total. Una calidad superior de construcción con confiabilidad y rendimiento aumentados hace que estas luces sean ideales para el mercado EMS. ¡Considere una luz de advertencia / escena Guardian Hybrid de FireTech para su próximo proyecto si su presupuesto o bienes raíces son sus factores limitantes!

ACCESORIOS OPCIONALES DE GUARDIAN HYBRID



EMPACADURA DE RETROAJUSTE GUARDIAN AGREGUE -RGKIT AL FINAL DEL N/P

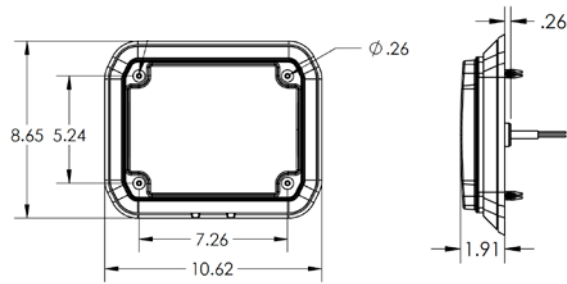
Para reemplazar las antiguas luminarias que tenían un patrón de corte/perno de tamaño diferente. Cubre los orificios antiguos o sobredimensionados en el armazón del aparato.



EMPACADURA DE SUPRESIÓN DE BISEL AGREGUE -BDKIT AL FINAL DEL N/P

Permite la instalación de la luz Guardian sin un bisel cromado para un perfil de montura reducido.

LUCES DE ADVERTENCIA Y DE ESCENA GUARDIAN® HYBRID



FT-GSM-HY-**-*

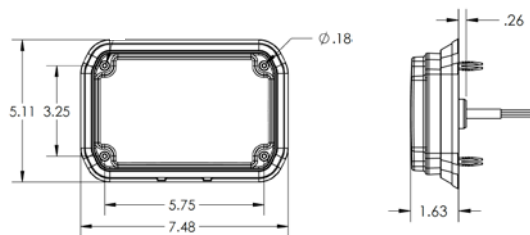
**-COLOR DEL LED, *-OPC. COLOR DEL BISEL (B-NEGRO)

■ Rojo ■ Azul ■ Ámbar Blanco ■ RB
■ RA ■ RW ■ BA BW ■ AW

GUARDIAN HYBRID | LUZ DE ADVERTENCIA Y DE ESCENA

DIMENSIONES	8.69" x 10.66" x 1.95"
PESO	4.4 LBS.
BISEL	CROMADO O NEGRO
CONSUMO DE AMP DE ESCENA	2.1A @12V CC
VATAJE DE ESCENA	27W
CONSUMO DE AMP DE ADVERTENCIA (MED PICO)	1.2A @12V CC 3.1A @12V CC
VATAJE DE ADVERTENCIA (MED PICO)	16W 40W
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES DE LAS LUCES DE ADVERTENCIA	SAE J595 CLASE 1; SAE J578
CERTIFICACIÓN DE LA LUZ DE ESCENA	AMD 024
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, AZUL, ÁMBAR, BLANCO, ROJO Y AZUL, ROJO Y ÁMBAR, ROJO Y BLANCO, AZUL Y ÁMBAR, AZUL Y BLANCO, ÁMBAR Y BLANCO

LUZ DE ADVERTENCIA Y ESCENA GUARDIAN JR HYBRID



FT-GSMJR-HY-**-*

**-COLOR DEL LED, *-OPC. COLOR DEL BISEL (B-NEGRO)

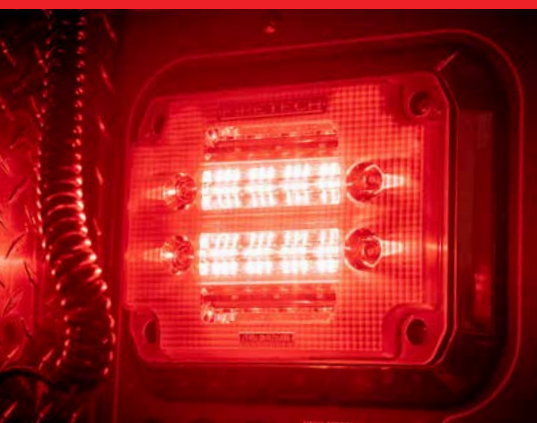
■ Rojo ■ Azul ■ Ámbar Blanco

GUARDIAN JR HYBRID | LUZ DE ADVERTENCIA Y ESCENA

DIMENSIONES	5.11" x 7.48" x 1.63"
PESO	1.7 LBS.
BISEL	CROMADO O NEGRO
CONSUMO DE AMP DE ESCENA	1.1A @ 12V CC
VATAJE DE ESCENA	14W
CONSUMO DE AMP DE ADVERTENCIA (MED PICO)	.6A @12V CC 1.6A @12V CC
VATAJE DE ADVERTENCIA (MED PICO)	8W 20W
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES DE LAS LUCES DE ADVERTENCIA	SAE J595 CLASE 1; SAE J578
CERTIFICACIÓN DE LA LUZ DE ESCENA	AMD 024
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, AZUL, ÁMBAR, BLANCO

LUCES DE ADVERTENCIA

SÓLO DE ADVERTENCIA



SÓLO DE ESCENA



ADVERTENCIA Y ESCENA





LUCES SERIE G GUARDIAN®

LUCES DE ADVERTENCIA DE PARACHOQUES Y PARRILLA



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sincronización de múltiples unidades en parpadeo simultáneo o alterno
- Grosor súper reducido
- Diseño resistente a las vibraciones

PEQUEÑA PERO PODEROSA

Fina, brillante, y construida para que dure: Las luces de parrilla y parachoques son un componente crítico de seguridad a medida que una ambulancia se acerca a una intersección. El impacto a la seguridad se ve amplificado con nuestras luminarias G14 y G25 ya que las dispersiones de su haz de luz son optimizadas para las aplicaciones bajas en el vehículo, donde las luminarias son montadas cerca del nivel visual del tráfico que viene en sentido contrario. Esto es creado a través de óptica de alta precisión que otorga un enfoque angosto a la luz en el plano vertical, mientras muestra una amplia extensión de luz de forma horizontal.

Si está construyendo un QRV, un vehículo de patrulla, o cualquier otro vehículo donde el espacio sea limitado, la Serie G de FireTech está diseñada para ayudarle a ayudar a los demás.

La G25 está disponible en una configuración de dos colores, mientras que la G14 viene en una configuración de un solo color. Cada luminaria se envía con un bisel cromado. Están disponibles los biseles color negro completo como accesorios opcionales.

ACCESORIOS OPCIONALES DE LA SERIE G



BISEL COLOR NEGRO COMPLETO G14
N/P: P-G14-BOBEZEL

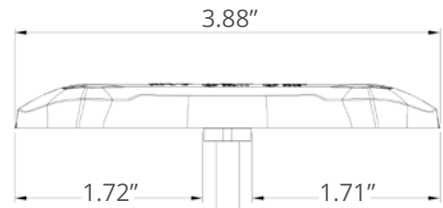
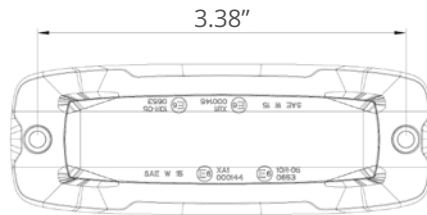
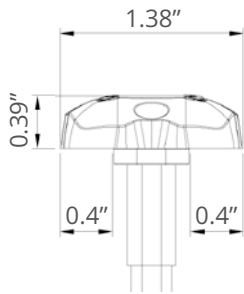
Bisel de reemplazo color negro para luz de advertencia G14 Guardian Serie G de FireTech®



BISEL COLOR NEGRO COMPLETO G25
N/P: P-G25-BOBEZEL

Bisel de reemplazo color negro para luz de advertencia G25 Guardian Serie G de FireTech.

LUZ DE ADVERTENCIA G14 GUARDIAN® SERIE G



FT-G14-**

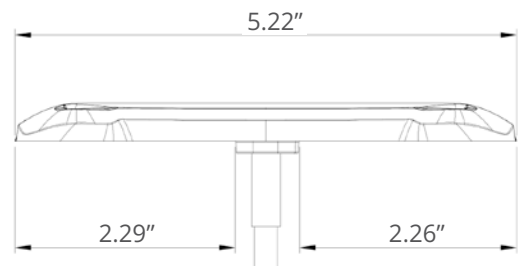
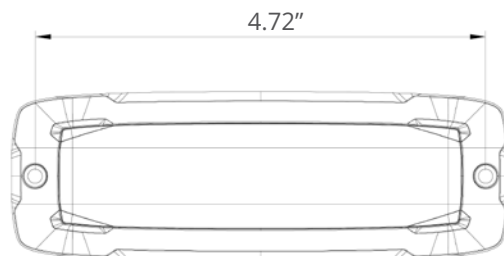
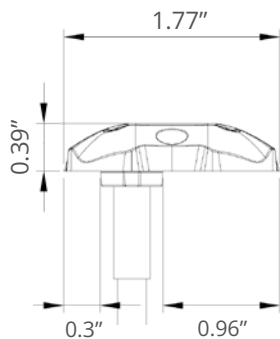
**-COLOR DEL LED (ROJO, BLANCO, ÁMBAR)

■ ROJO □ BLANCO ■ ÁMBAR

G14 | LUZ DE ADVERTENCIA

DIMENSIONES	3.88" x 1.38" x .39"
PESO	.1 LBS.
BISEL	CROMADO
VOLTAJE DE ENTRADA CC	12-24V CC
CONSUMO DE AMP (MED PICO)	.41A @12V CC .83A @12V CC
VATAJE (MED PICO)	5.3W 10.6W
CERTIFICACIONES DE LAS LUCES DE ADVERTENCIA	SAE J595 CLASE 1
NÚMERO DE PATRONES DE ADVERTENCIA	16
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, BLANCO, ÁMBAR

LUZ DE ADVERTENCIA G25 GUARDIAN SERIE G



FT-G25-**

**-COLOR DEL LED (ROJO, AZUL, ÁMBAR, VERDE, BLANCO, RW, AW)

■ ROJO ■ AZUL ■ ÁMBAR ■ VERDE
□ BLANCO □ RW □ AW

G25 | LUZ DE ADVERTENCIA

DIMENSIONES	5.22" x 1.77" x .39"
PESO	.2 LBS.
BISEL	CROMADO
VOLTAJE DE ENTRADA CC	12-24V CC
CONSUMO DE AMP (MED MÁX)	.8A @12V CC 1.6A @12V CC
VATAJE (MED MÁX)	10.6W 21.1W
CERTIFICACIONES DE LAS LUCES DE ADVERTENCIA	SAE J595 CLASE 1
NÚMERO DE PATRONES DE ADVERTENCIA	16 (UN COLOR) / 26 (DOS COLOR)
OPCIONES DE COLOR LED	ROJO, AZUL, ÁMBAR, VERDE, BLANCO, ROJO/BLANCO, ÁMBAR/BLANCO

ENSAMBLAJE DE LA LUZ TRASERA GUARDIAN® JR

CONSTRUIDA ESPECÍFICAMENTE PARA VEHÍCULOS DE EMERGENCIA



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Misma huella y patrones de pernos estándar de la industria como tecnología heredada por otros fabricantes
- Modos de luces traseras que cumplen con la norma del DOT
- Puede ser adquirida en kits o luminarias individuales



Patrones de 2 Parpadeos



Patrones de 7 Parpadeos



Encendido / Apagado

LUCES DE PARE/TRASERAS, DE CRUCE, DE RESPALDO

Las luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo Guardian® Jr son una expansión de la serie de luminarias Guardian. Pueden comprarse de forma individual (de pare/trasera, de cruce, o de respaldo), o puede comprarse en kits con recubrimientos de luz trasera triples o cuádruples. Estas luminarias son una adición económica a su aparato, lo cual le permite elegir todas las luminarias de un fabricante de iluminación para todo su aparato, todo respaldado por la primera Garantía de por vida de Intercambio Anticipado de la industria.

LUZ DE PARE/TRASERA | FT-TL-GSMJR-STT

DIMENSIONES	6.45" x 4.09" x 0.85"
MED. VATAJE	2.88W
MÁX. VATAJE	5.76W
MED. AMPERAJE	0.24A @ 12V CC; 0.12A @ 24V CC
MÁX. AMPERAJE	0.48A @ 12V CC; 0.24A @ 24V CC
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES	FMVSS-108; SAE J2040; SAE J2261; SAE J585; SAE J586; IP67 Y IP69K

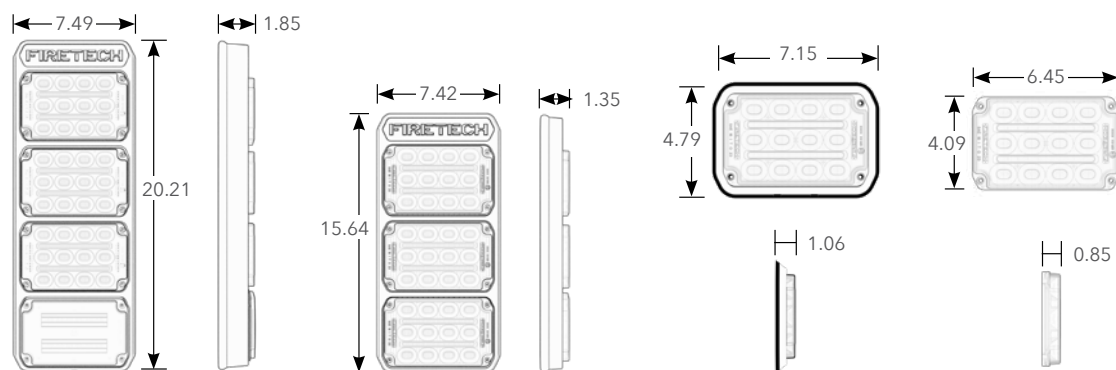
LUZ DE CRUCE | FT-TL-GSMJR-TURN

DIMENSIONES	6.45" x 4.09" x 0.85"
MED. VATAJE	3.36W
MÁX. VATAJE	6.72W
MED. AMPERAJE	0.28A @ 12V CC; 0.14A @ 24V CC
MÁX. AMPERAJE	0.56A @ 12V CC; 0.28A @ 24V CC
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES	FMVSS-108; SAE J2261; SAE J588; IP67 Y IP69K

LUZ DE RESPALDO | FT-TL-GSMJR-BACKUP

DIMENSIONES	6.45" x 4.09" x 0.85"
MÁX. VATAJE	2.88W
MÁX. AMPERAJE	0.24A @ 12V CC; 0.12A @ 24V CC
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC
CERTIFICACIONES	FMVSS-108; SAE J593; IP67 Y IP69K

DIMENSIONES PARA ENSAMBLAJES DE BISEL CUÁDRUPLE, TRIPLE, ÚNICO, Y SIN BISEL



MODELOS

ART. NO.	DESCRIPCIÓN
FT-TL-GSMJR-STT	Luces de Pare/Traseras Guardian Jr. Lente Rojo. LEDs color rojo. Luz de Marcha Regulable, Luz de Pare Brillante.
FT-TL-GSMJR-BACKUP	Luces de Respaldo Guardian Jr. Lente Transparente. LEDs color Blanco. Luz Blanca Encendido/Apagado.
FT-TL-GSMJR-TURN	Luces de Señal de Cruce Guardian Jr. Lente color Ámbar. LEDs color Ámbar. Flecha y Otras Funciones.
FT-TL-GSMJR-6KIT	Juego Completo de 2 Luces de pare/traseras, 2 Luces de cruce, y 2 Luces de respaldo. Incluye 6 Biseles Cromados.
FT-TL-GSMJR-TRIPLE-KIT	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Triple. Incluye Luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-RED	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Rojo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-AMBER	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Ámbar.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-BLUE	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Azul.
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-RED	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Rojo "Smart".
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-AMBER	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Ámbar "Smart".
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-BLUE	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Azul "Smart".
P-GSMJR-BEZEL	1 Bisel Cromado.
P-GSMJR-BEZELKIT	1 Bisel Cromado con Empacadura perimetral de espuma y herramientas de montaje.
FT-TL-GSMJR-TRIPLE-HO	1 Kit de Bisel Triple Individual con Empacadura perimetral de espuma y herramientas de montaje.
FT-TL-GSMJR-QUAD-HO	1 Kit de Bisel Cuádruple Individual con Empacadura perimetral de espuma y herramientas de montaje.
FT-TL-GSMJR-6KIT-B	2 Luces de pare/traseras, 2 Luces de cruce, y 2 Luces de respaldo. Incluye 6 Biseles color Negro.
FT-TL-GSMJR-TRIPLE-KIT-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Triple color Negro. Incluye Luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de pare/traseras, de cruce, y de respaldo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-RED-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Rojo.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-AMBER-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Ámbar.
FT-TL-GSMJR-QUAD-KIT-BLUE-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Azul.
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-RED-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Rojo "Smart".
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-AMBER-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Ámbar "Smart".
FT-TL-HVC-GSMJR-QUAD-KIT-BLUE-B	Juego Completo de 2 Recubrimientos de Luz Trasera Cuádruple color Negro. Incluye Luces de Pare/Traseras, de Respaldo y de Advertencia Guardian Jr color Azul "Smart".
P-GSMJR-BOBEZEL	1 Bisel Negro completo Guardian Jr.
P-GSMJR-BOBEZELKIT	1 Bisel Guardian Jr color Negro completo con Empacadura perimetral de espuma y herramientas de montaje.
FT-TL-GSMJR-TRIPLE-HO-B	Kit de Bisel "Triple" Individual. Empacadura perimetral de espuma. Accesorios de montaje. Solo Recubrimiento color Negro. Sin luces.
FT-TL-GSMJR-QUAD-HO-B	Kit de Bisel "Cuádruple" Individual. Empacadura perimetral de espuma. Accesorios de montaje. Solo Recubrimiento color Negro. Sin luces.
P-4X6-GSMJR-PLATE	Soporte de Montaje del Área del Faro Guardian Jr.

CROMADO BISEL NÚMEROS DE PIEZA Y DESCRIPCIONES

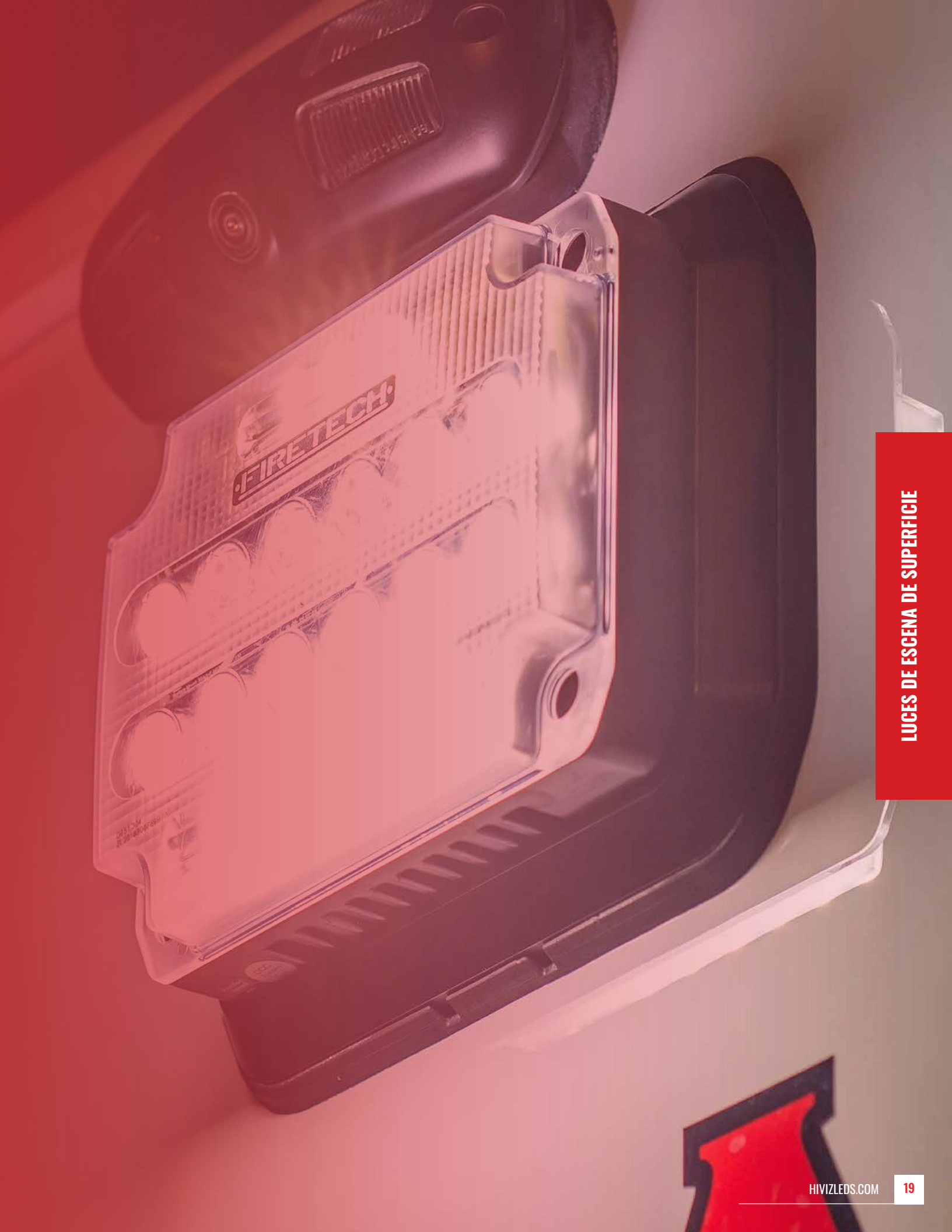
BISEL NEGRO NÚMEROS DE PIEZA Y DESCRIPCIONES



LUCES DE ADVERTENCIA

LUCES DE ESCENA





LUCES DE ESCENA DE SUPERFICIE

LUCES SERIE GUARDIAN®

LUCES DE ESCENA MONTADAS EN LA SUPERFICIE



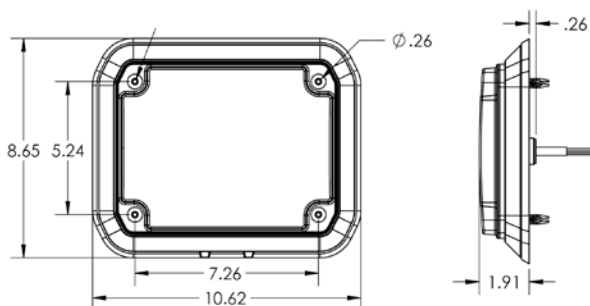
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Cuesta como una luz halógena, funciona como luz led
- Modo de punto de corte para el tráfico
- Modo de luz de escena asimétrico confortable
- Perfil bajo, alto rendimiento

FT-GVSM

LUZ DE ESCENA DE LA VALUE LINE DE GUARDIAN FABRICADA PARA AMBULANCIAS

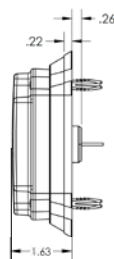
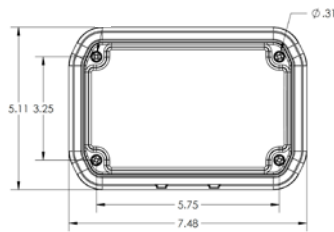
La luz de escena Value Line de Guardian está fabricada específicamente para flotas EMS que desean lo mejor, pero que están preocupadas por el costo de la iluminación de alto rendimiento. Utilizamos un diseño de circuito extremadamente eficiente de 32 vatios para darle más luz donde más importe, sin la necesidad de un gran disipador de calor utilizado en los productos Guardian de tamaño completo y Guardian Elite. Esta luminaria está diseñada específicamente para ambulancias y presenta un circuito de "punto de control" para hallar los números de direcciones, y un circuito de "escena" que puede conectarse a los activadores de puertas o utilizarse durante la carga de pacientes. Puede encender ambos circuitos a la vez para un control sencillo y máxima visibilidad, y todo ello a un precio que no le dejará sin dinero. ¡Esta luminaria se empareja perfectamente con las luces de advertencia FireTech® mostradas en las páginas 8-15!



GUARDIAN LC | SALIDA BASE | FT-GVSM

LÚMENES PUROS	5.700
LÚMENES EFECTIVOS	3.380
COLOR DEL RECUBRIMIENTO	NEGRO
VATAJE	24W DE ESCENA: 8W DE PUNTO
CONSUMO DE AMP (@12V)	2.66A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	11-32V CC

DIMENSIONES PARA GUARDIAN JR



FT-GSMJR-*
*-OPC. COLOR DEL BISEL (B-NEGRO)

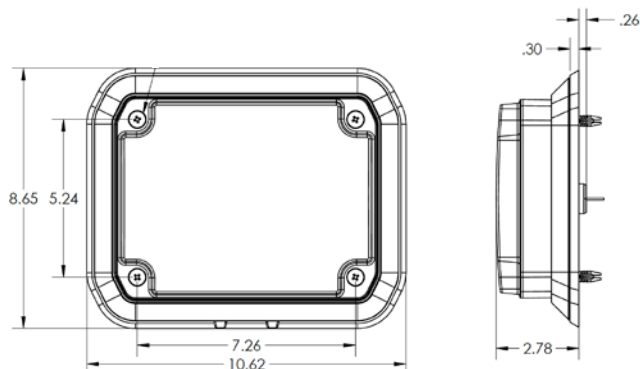
GUARDIAN JR | FT-GSMJR-*

DIMENSIONES	5.11" x 7.48" x 1.63"
LÚMENES PUROS	5.000
LÚMENES EFECTIVOS	3.125
OPC. COLOR DEL BISEL	CROMADO O NEGRO
VATAJE	35W
CONSUMO DE AMP (@12V)	3.33A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

DIMENSIONES PARA GUARDIAN® Y GUARDIAN ELITE



FT-GSM-* Y FT-GESM-*
*-OPC. COLOR DEL BISEL (B-NEGRO)



GUARDIAN | SALIDA ESTÁNDAR | FT-GSM-*

DIMENSIONES	8.65" x 10.62" x 2.78"
LÚMENES PUROS	10.000
LÚMENES EFECTIVOS	6.500
OPC. COLOR DEL BISEL	CROMADO O NEGRO
VATAJE	75W
CONSUMO DE AMP (@12V)	5.83A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

GUARDIAN ELITE | SALIDA ALTA | FT-GESM-*

DIMENSIONES	8.65" x 10.62" x 2.78"
LÚMENES PUROS	20.500
LÚMENES EFECTIVOS	12.290
OPC. COLOR DEL BISEL	CROMADO O NEGRO
VATAJE	120W
CONSUMO DE AMP (@12V)	10.41A
VOLTAJE DE ENTRADA CC	9-32V CC

LUCES DE ESCENA DE SUPERFICIE

ACCESORIOS OPCIONALES GVSM/GSM/GESM



EMPACADURA RETROFIT AGREGUE -RGKIT AL FINAL DEL N/P

Para reemplazar las antiguas luminarias que tenían un patrón de corte/perno de tamaño diferente. Cubre los orificios antiguos o sobredimensionados en el armazón del aparato.



EMPACADURA DE SUPRESIÓN DE BISEL AGREGUE -BDKIT AL FINAL DEL N/P

Permite la instalación de la luz Guardian de tamaño completo sin un bisel cromado para un perfil de montaje reducido.

LUCES INTERNAS Y DEL CHASIS





LUCES INTERNAS Y DEL CHASIS

LUCES INTERNAS Y DEL CHASIS

LUCES DURADERAS Y COMPACTAS



FT-IDL-8RD-W

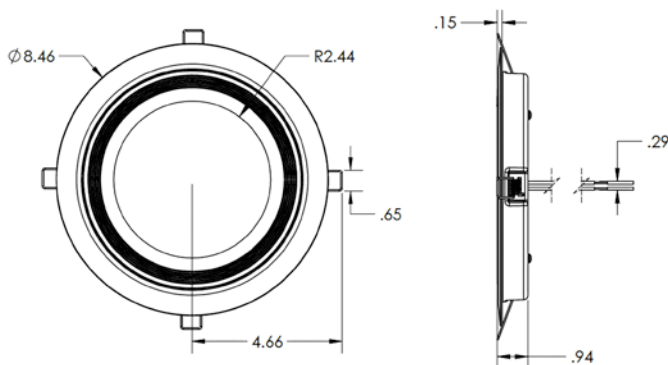
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Pasadores de resorte para una fácil instalación
- Lente difuminada para una distribución óptima de la luz
- Modos de salida de energía baja y alta

LUZ DE TECHO REDONDA INTERNA DE 8"

La parte trasera de la ambulancia es donde ocurre la acción; donde los paramédicos y otros primeros equipos de intervención ponen en práctica su capacitación para ayudar a sus pacientes. Es crucial que las luces de techo le faciliten a la cuadrilla ver lo que están haciendo.

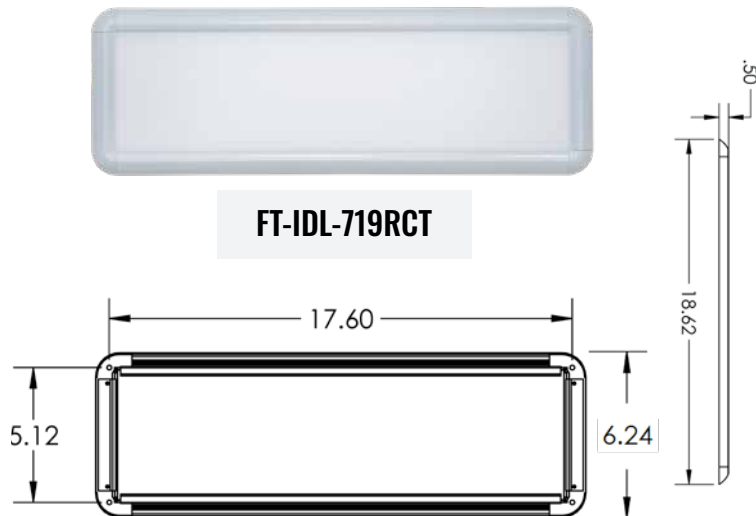
Elegimos una temperatura de color y un índice de reproducción cromática superiores a la mayoría, ayudándole a ver diferencias sutiles en los colores de modo que usted pueda acceder más rápidamente a las venas. Estas luminarias también utilizan una lente altamente difuminada para distribuir la luz en todo el interior del módulo del paciente. Por último, la luz de techo FireTech® es fácil de instalar con los pasadores de resorte, lo cual facilita tanto el montaje como las necesidades futuras de servicio.



LUZ DE TECHO REDONDA DE 8"

LÚMENES PUROS	ALTA - 2.310; BAJA - 895
LÚMENES EFECTIVOS	ALTA - 1.373; BAJA - 532
DIMENSIONES	8.5" x .94"
PESO	.8 LBS.
BISEL	BLANCO
AMP (@12VCC)	1.5A
VATIOS	ALTA - 19.3W; BAJA - 7.5W
VOLTAJE DE ENTRADA CC	12V CC
COLOR DEL LED	BLANCO
CERTIFICACIONES	ECE R10; AMD 016

LUZ DE TECHO 7X19" | FT-IDL-719RCT



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Los leds laterales eliminan el punto focal único
- Lente difuminada para una distribución óptima de la luz

LUZ DE TECHO DE 7X19"

LÚMENES (PUROS | EFECTIVOS) 1.300 | 772

VOLTAJE DE ENTRADA CC 10-30V CC

CONSUMO DE AMP 1.0A @12V CC

VATIOS 12W

CERTIFICACIONES ECE R10; AMD 016

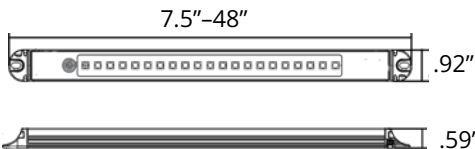
CALIFICACIÓN IP IPX4

TIRA DE LUZ HD PARA COMPARTIMENTOS | FT-CU-HD-**-*



FT-CU-HD**-*

**-LONGITUD DE LA TIRA (7.5, 12, 24, 36, 48)
*-OPCIONES DE COLOR DEL LED (RW, ROJO, AZUL, VERDE, BLANCO)



7.5" FT-CU-HD7.5-* | 9 LEDS | 71 LM EFECTIVOS



12" FT-CU-HD12-* | 21 LEDS | 207 LM EFECTIVOS



24" FT-CU-HD24-* | 48 LEDS | 379 LM EFECTIVOS



36" FT-CU-HD36-* | 75 LEDS | 686 LM EFECTIVOS



48" FT-CU-HD48-* | 96 LEDS | 743 LM EFECTIVOS



LUCES INTERNAS Y DEL CHASIS

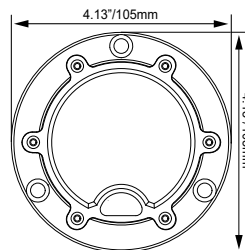
LUZ DEL CHASIS SUBACUÁTICO | FT-CU-AQX-**-*

SUMERGIBLE HASTA 100'

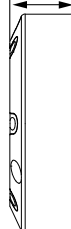


FT-CU-AQX**-*

**- OPC. LEDS RW (RW-ROJO/BLANCO),
*-COLOR DEL RECUBRIMIENTO (B-NEGRO, W-BLANCO)



1.25"/32mm



LUZ DEL CHASIS SUBACUÁTICO

LÚMENES PUROS 1.500

LÚMENES EFECTIVOS 1.050

OPC. COLORES DEL RECUBR. NEGRO O BLANCO

OPC. COLORES DE LA LUZ ROJO/BLANCO O TODO

BLANCO

VATAJE 22W

CONSUMO DE AMP (@12V) 1.833A

VOLTAJE DE ENTRADA CC 9-32V CC

¡Disponible con LEDs Rojo/Blanco: FT-CU-AQX-RW-*

Ordene el N/P FT-CU-AQX-*.KIT para luz + soporte de montaje
Las opciones de LED color Azul y Verde están disponibles a través de pedido especial

LUMINARIAS ESTILO BARRA





LUMINARIAS ESTILO BARRA

BARRAS DE LUCES

LUMINARIAS DE PERFIL BAJO DE 46"-50"



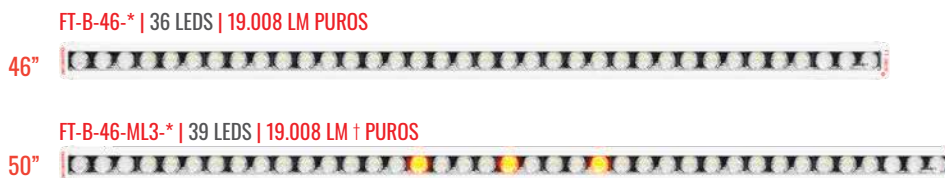
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Luces marcadoras opcionales
- Soportes de montaje ajustables junto al armazón
- Construcción total en aluminio

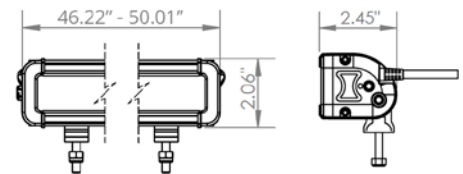
DISEÑADA PARA SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA

Nuestras barras de luces y luces de escena MiniBrow® son diseñadas por nuestros equipos de primera intervención para otros equipos de primera intervención. Eso significa que estamos extremadamente al tanto de lo que usted necesita de sus luces y cómo proveerla mejor en un paquete que puede ajustarse sobre muchos estilos diferentes de aparato. Sabemos que no necesita preocuparse si su luz de escena funcionará en una emergencia, sino que solo necesite preocuparse de la iluminación necesaria para hacer su trabajo. Esa es la razón por la que las series de barras de luces y MiniBrow de FireTech® están respaldadas por la Garantía de por vida de Intercambio Anticipado líder en la industria. Su profundidad de montura superficial y su diseño compacto permiten a las luminarias estilo barra de FireTech brindar una salida poderosa de luz mientras se integra ordenadamente a las líneas de la cabina y estructura de su ambulancia.

MODELOS



DIMENSIONES



ART. NO.	LONGITUD	VATIOS	CONSUMO DE AMP @12V CC	CIRCUITOS	LUCES MARCADORAS
FT-B-46-*	46.22"	180	14.1	3	0
FT-B-46-ML3-* †	50.01"	189	14.8	4	3

* - Opción del color del recubrimiento: "B" - Negro, "W" - Blanco

† - Artículo de construcción especial con una cantidad mínima de pedido de 20 o un recargo del 10% por tiradas cortas



MINIBROW® DE PILA INDIVIDUAL

LUCES DE ESCENA MINIBROW DE 9"-35"



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Diseño de perfil ultra bajo
- Óptica configurable
- Riel de montaje ajustable

MODELOS

9" **FT-MB-6-FT-*** | 6 LEDS | 3.168 LM PUROS
 ÓPTICA DE DESBORDE Y COMBINACIÓN DISPONIBLES BAJO SOLICITUD

12" **FT-MB-9-FT-*** | 9 LEDS | 4.752 LM PUROS
 ÓPTICA DE COMBINACIÓN Y DE PUNTO DISPONIBLE ESTÁNDAR
 ÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

27" **FT-MB-21-FT-*** | 21 LEDS | 11.088 LM PUROS
 ÓPTICA DE DESBORDE DISPONIBLE BAJO SOLICITUD

35" **FT-MB-27-FT-*** | 27 LEDS | 14.256 LM PUROS
 ÓPTICA DE COMBINACIÓN Y DE DESBORDE DISPONIBLE ESTÁNDAR

FT-MB-9-LP-E-B
 SOPORTE PARA MATRÍCULA
 CON FT-MB-9-B

ART. NO.	LONGITUD	VATIOS	CONSUMO DE AMP @12V CC
FT-MB-6-FT-* †	8.60"	30	2.3
FT-MB-6-F-* †	8.60"	30	2.3
FT-MB-9-FT-*	12.38"	45	3.5
FT-MB-9-S-*	12.38"	45	3.5
FT-MB-9-F-* †	12.38"	45	3.5
FT-MB-21-FT-*	27.50"	105	8.2
FT-MB-27-FT-*	35.06"	135	10.5
FT-MB-27-F-*	35.06"	135	10.5

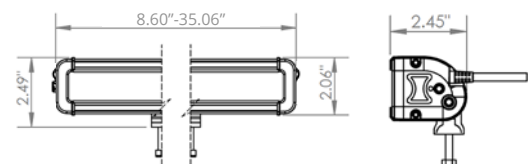
** - "S" = Óptica de Punto, "F" = Óptica de Desborde, "FT" = Óptica de Combinación
 * - Opción del color del recubrimiento: "B" - Negro, "W" - Blanco
 † - Artículo de construcción especial con una cantidad mínima de pedido de 20 o un recargo del 10% por tiradas cortas

TRES PIEZAS OPCIÓN MINIBROW (COMO SE VIO ANTERIORMENTE)

Algunas ambulancias incluyen un condensador de A/C por encima de la cabina y existe un número limitado de luminarias las cuales se ajustan limpiamente sobre la cabina y no desperdician luz en el techo del aparato. Con el sistema de luz MiniBrow de FireTech, usted puede iluminar tanto el área directamente en el frente del vehículo, como también las áreas a 45 grados lejos de la posición del operador. El montaje de 2 MiniBrows en los costados del condensador otorga una iluminación superior cuando se quiere observar direcciones, destrozos, o cualquier otro incidente nocturno. Le recomendamos combinar las ópticas de punto y de desborde para garantizar que ningún área de la escena sea omitida por la oscuridad.

QUÉ ORDENAR:

- FT-MB-27-FT-*** (Cantidad 1)
- FT-MB-9-F-*** (Cantidad 2)



LUMINARIAS ESTILO BARRA

VIOLET





VIOLET

NUEVO VIOLET

SISTEMA DE IRRADIACIÓN GERMICIDA POR UV-C



UN SISTEMA DE DESCONTAMINACIÓN QUE TRABAJA TAN DURO COMO LAS PERSONAS A LAS QUE PROTEGE

La pandemia indujo a muchas agencias de EMS a explorar formas para descontaminar la parte trasera de sus vehículos, y se idearon muchas soluciones caseras durante las fases iniciales de respuesta. El mercado ha sido demandante un sistema de descontaminación inteligente por iluminación germicida UV-C que fuese tanto robusto como personalizable. Le escuchamos con atención, y estamos listos para cumplir.

Presentando Violet: el primer Sistema de Irradiación Germicida por UV-C del mundo diseñado específicamente para la parte trasera de la ambulancia, con la misma Garantía de por vida de Intercambio Anticipado que todos los productos FireTech ofrecen.*

Violet es un Sistema de Irradiación Germicida por UV-C automático que funciona en segundo plano para irradiar un compartimento de pacientes desocupado mientras su cuadrilla continúe haciendo su trabajo en otra parte. El sistema funcionará automáticamente por un periodo de tiempo predeterminado mientras monitorea una variedad de sensores para asegurar que el área esté desocupada. Violet anunciará de forma auditiva cuando comienza la descontaminación, cuando está operando, y cuando esté completa.

Nuestro sistema está construido con Emisores Violet, los cuales son una serie de luminarias LED por UV-C montadas en la superficie conectadas a un panel cerebral central inteligente llamado Panel de la Interfaz del Usuario Violet. Los Emisores Violet están diseñados para ser instalados dentro del compartimento para pacientes y emite una luz UV-C de salida alta en las superficies dentro de la parte trasera de la ambulancia. El sistema opera de forma automática antes y después de cada llamado, registrando sus operaciones a una tarjeta de memoria que puede ser descargada y correlacionada con las historias clínicas para mantener un registro entre pacientes, si lo desea.

A diferencia de los sistemas aerosolizados, si la ambulancia es necesaria para un llamado, Violet puede ser interrumpida y detenida de inmediato. El proceso de descontaminación cesará al momento de la detección de la ocupación del vehículo mediante los activadores de las puertas y los cinturones de seguridad o movimiento del vehículo.

* La dosis calculada y efectividad de los sistemas de irradiación germicidas deben ser evaluados por la agencia de compras. HiViz no hace ningún reclamo al efecto específico de la luz UV-C germicida en cualquier aplicación, y se motiva a las agencias a buscar asesoría calificada cuando se evalúen los sistemas de descontaminación o por UV-C para su uso en las ambulancias.

UN SISTEMA / KIT VIOLET INCLUYE:



(1) PANEL DE INTERFAZ DEL USUARIO VIOLET

El Panel de Interfaz del Usuario funciona como cerebro central del sistema e incluye todo el software y programación requerida para hacer que el sistema funcione. La parte del panel orientada al usuario incluye una pantalla OLED, un botón de parada de emergencia, un botón de descontaminación manual, y cuatro botones de función programables integrados dentro del logo "FireTech" que le ayudan a navegar por el sistema. Además, hay dos luces indicadoras por separado que especifican cuando el sistema está "EN USO" y cuando el sistema está "COMPLETO".



(1) SENSOR DE OCUPACIÓN

El Sensor de Ocupación es el activador de entrada mínima requerida dentro del Sistema de Irradiación Germicida por UV-C. Utiliza una combinación de infrarrojos pasivos y de sensores de movimiento ultrasónicos para detectar si su ambulancia está ocupada. Este sensor debe estar presente y visible de todas las áreas donde una persona pudiera estar en el área de emisión de los Emisores Violet. El Sensor de Ocupación está energizado por el Panel de Interfaz de Usuario Violet y consume 0,88 vatios.



(6) EMISORES VIOLET

El Emisor Violet libera la luz germicida UV-C dentro del compartimento del paciente y está diseñado para ser montado en la superficie al techo de la ambulancia que está equipado con el Sistema de Irradiación Germicida por UV-C. Los emisores son la columna vertebral del sistema, que contienen 8 LEDs Luminus XST-3535-UV las cuales emiten longitudes de onda de 275-286nm. El consumo de energía de cada Emisor Violet es de 25 vatios aproximadamente, y opera a partir de 9-32V CC. Se permite un máximo de ocho emisores por sistema, con un mínimo de dos requeridos por instalación en su ambulancia.



VIOLET

MODELOS

ART. PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN
HV-VIOLET-6KIT	Sistema UVGI Violet: 6 Emisores Violet, 1 Sensor de Ocupación, 1 Panel de interfaz del usuario Violet.
HV-VIOLET-AQX	(1) Emisor UV-C Violet.

INFORMACIÓN ACERCA DE LOS DISPOSITIVOS UVGI

CHECK US OUT ON YOUTUBE



BROKEN ARROW AMBULANCE FT. FIRETECH LIGHTS



AMBULANCE TOUR



DARE COUNTY AMBULANCE





TELLING THE STORIES OF FIRST RESPONDER OWNED BUSINESSES

A typical first responder shift: 24 hours on, 48 hours off. This schedule has sparked the entrepreneurial spirit of many, fueling the growth of new businesses small and large. We're here to tell those stories.



[THE2448.COM](https://www.the2448.com)



HIVIZ LIGHTING, INC.



149 Twin Springs Road
Hendersonville, NC 28792



T: (703) 662-3458



firetech@hivizleds.com
hivizleds.com

SÍGUENOS @HIVIZLEDLIGHTING



DERECHOS RESERVADOS © 2024 HIVIZ LIGHTING, INC.